

TWIN

COMPRESSEURS À PISTON

CAPACITÉ D'ASPIRATION: 530-920 L/MIN
PRESSION MAXIMALE: 10-15 BAR
PUISSANCE DU MOTEUR: 3-7,5 KW

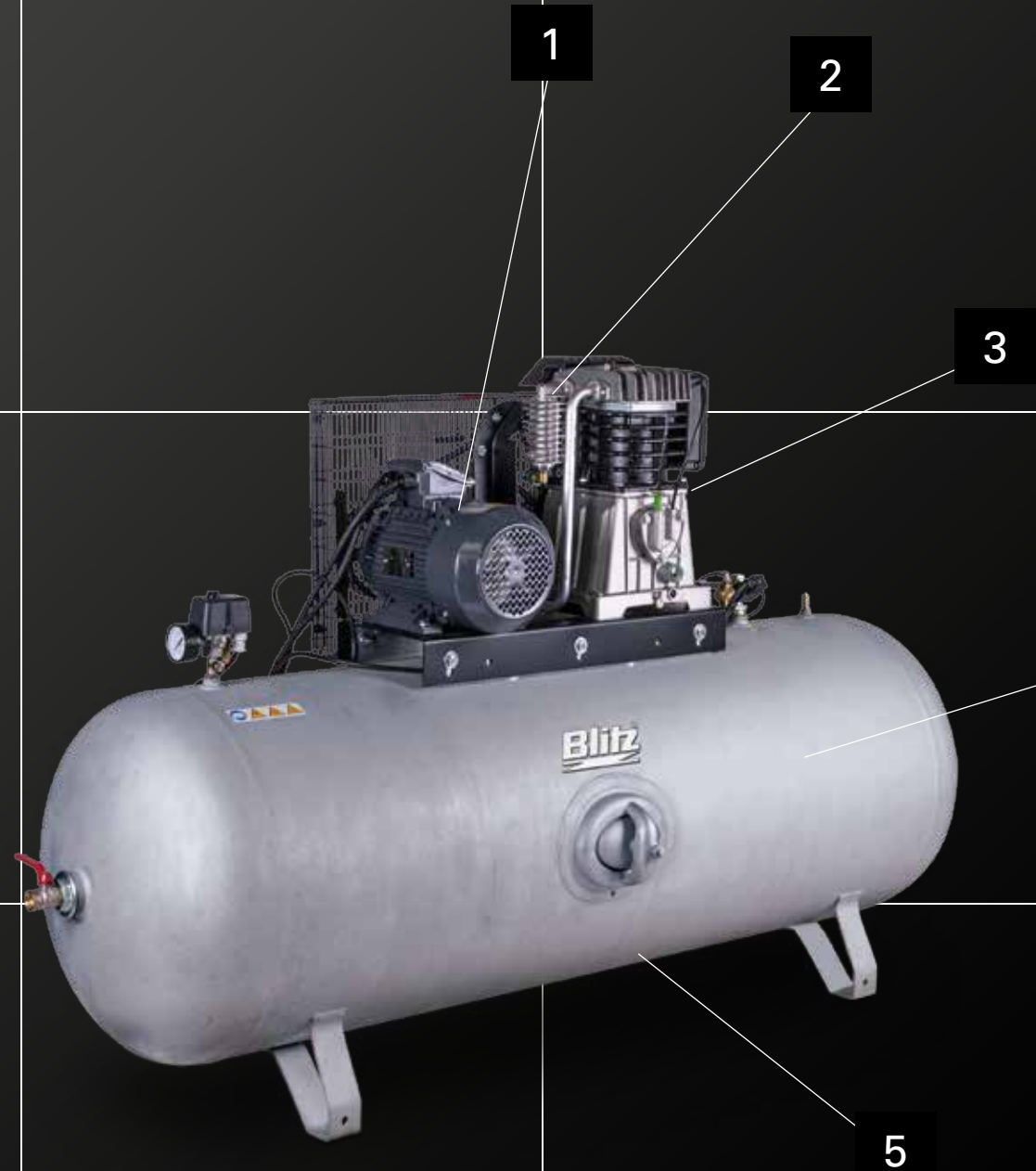

fahrzeug- und werkstatttechnik

Blitz[®]



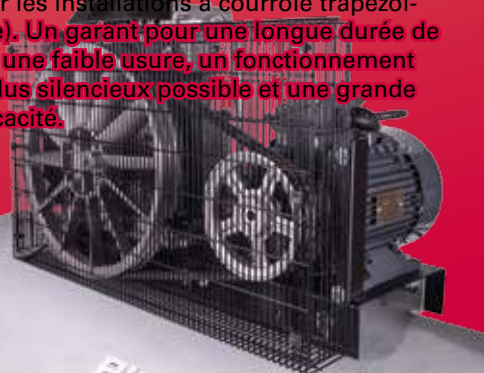
FEATURES

LES COMPRESSEURS À PISTON TWIN DE BLITZ OFFRENT DES PERFORMANCES ET UNE FINITION DE GRANDE QUALITÉ À UN PRIX INTÉRESSANT. POUR TOUS LES UTILISATEURS EXIGEANTS ET FAISANT QUOTIDIENNEMENT USAGE D'AIR COMPRIMÉ. LES COMPRESSEURS À PISTON DE LA SÉRIE TWIN EXISTENT EN VERSION LUBRIFIÉE À L'HUILE ET EN VERSION SANS HUILE, CHACUN POUVANT ÊTRE STATIONNAIRE OU MOBILE.



■ **1. LES MOTEURS ÉLECTRIQUES DE FABRICANTS CONNUS** Les compresseurs à piston TWIN de BLITZ sont fabriqués avec un niveau de qualité élevé. Cela inclut l'utilisation de moteurs électriques contrôlés IP 54 avec enroulement ISO F. Naturellement, nous avons veillé à ce que le dimensionnement soit suffisant – avec des réserves de puissance pour les cas extrêmes. ■ **2. RADIATEUR SECONDAIRE D'AIR COMPRIMÉ** Des radiateurs secondaires d'air comprimé performants assurent des températures basses de sortie d'air pour tous les compresseurs à piston TWIN standards. L'investissement pour la préparation ultérieure de l'air comprimé est ainsi fortement réduit. ■ **3. MODÈLE À 2 ÉTAGES** Les compresseurs à piston TWIN présentent presque tous une construction spéciale à deux étages. De faibles sollicitations thermiques et mécaniques entraînent une nette amélioration générale de l'efficacité et une économie d'énergie d'environ 25%. ■ **4. RÉSERVOIR D'AIR GALVANISÉ** Vous souhaitez augmenter la longévité et ainsi la valeur de votre compresseur à piston TWIN ? Avec la galvanisation complète du réservoir d'air disponible en option, cette possibilité vous est offerte. ■ **5. RÉSERVOIR D'AIR AVEC TROU DE VISITE** (à partir d'une contenance de réservoir d'air de 250 l) La configuration du réservoir d'air avec trou de visite intégré est bien adaptée pour les travaux de maintenance, minimise l'investissement en cas d'inspections régulières du TÜV et facilite le nettoyage du réservoir d'air

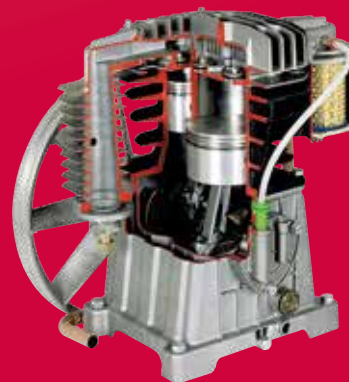
VITESSE DE ROTATION FAIBLE Le compresseur à piston TWIN présente une cylindrée importante pour une faible vitesse de rotation (seulement 895 tr/min en moyenne pour les installations à courroie trapézoïdale). Un garant pour une longue durée de vie, une faible usure, un fonctionnement le plus silencieux possible et une grande efficacité.



COMMUTATEUR STAR DELTA (STANDARD À PARTIR DE 5,5 KW) entièrement câblé (Pour tous les systèmes avec réservoir de pression) à travers l'assemblage et les tests fonctionnels de busine économiser les coûts sur place habituels impliqués. Un grand avantage de «paquets de commande» livrés en vrac.



VUES INTÉRIEURES Vue en coupe du « cœur » d'un des compresseurs TWIN.



VANNE À AIGUILLE SANS ENTRETIEN Les plaquettes de valve combinées pour la compression à deux étages convainquent par de longues durées de vie et une efficacité peu coûteuse en énergie.



LOGOS H

LOGOS H BOX

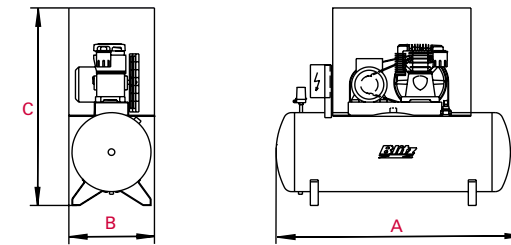
	530	650	650	920	920	650
CAPACITÉ D'ASPIRATION	270	270	500	270	500	270
CONTENT DE RÉSERVOIR D'AIR	10 BAR	10 BAR	10 BAR	10 BAR	10 BAR	10 BAR
PRESSION DE SERVICE MAX.	410 L/MIN.	495 L/MIN.	495 L/MIN.	655 L/MIN.	655 L/MIN.	495 L/MIN.
CAPACITÉ LIVRAISON EFFECTIVE	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
CYLINDRES/ÉTAPE	3 kW	4 kW	4 kW	5,5 kW	5,5 kW	4,0 kW
PUISSANCE DE MOTEUR	1140 U/MIN.	1000 U/MIN.	1000 U/MIN.	1090 U/MIN.	1090 U/MIN.	1000 U/MIN.
VITESSE DE ROTATION COMPRESSEUR	1800 MM	1800 MM	2080 MM	1800 MM	2080 MM	
A LARGEUR SANS INSONORISATION	600 MM	600 MM	710 MM	600 MM	710 MM	
B PROFONDEUR SANS INSONORISATION	1150 MM	1230 MM	1300 MM	1230 MM	1300 MM	
C HAUTEUR SANS INSONORISATION	78 dB	75 dB	76 dB	76 dB	76 dB	
SON SANS INSONORISATION	150 KG	160 KG	230 KG	165 KG	235 KG	
POIDS SANS INSONORISATION						1630 MM
A LARGEUR AVEC INSONORISATION						700 MM
B PROFONDEUR AVEC INSONORISATION						1520 MM
C HAUTEUR AVEC INSONORISATION						69 dB
SON AVEC INSONORISATION						185 KG
POIDS AVEC INSONORISATION						

Afin de satisfaire à toutes les demandes en matière de position, les compresseurs à piston TWIN sont disponibles avec un réservoir d'air comprimé soit horizontal et soit vertical. Les compresseurs avec réservoir vertical sont la solution idéale pour les ateliers et les pièces de petite taille. Pour les zones particulièrement sensibles en ce qui concerne le bruit, nous pouvons livrer des modèles avec capot d'insonorisation.

WORKS H

WORKS H BOX

	CAPACITÉ D'ASPIRATION	490	530	530	650	650	780	530
	CONTENT DE RÉSERVOIR D'AIR	300	300	500	300	500	500	270
	PRESSION DE SERVICE MAX.	15 BAR	15 BAR	15 BAR	15 BAR	15 BAR	15 BAR	15 BAR
	CAPACITÉ LIVRAISON EFFECTIVE	370 L/MIN.	405 L/MIN.	405 L/MIN.	490 L/MIN.	490 L/MIN.	605 L/MIN.	405 L/MIN.
	CYLINDRES/ÉTAPE	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
	PUISSANCE DE MOTEUR	3 kW	4 kW	4 kW	5,5 kW	5,5 kW	7,5 kW	4,0 kW
	VITESSE DE ROTATION COMPRESSEUR	1000 U/MIN.	800 U/MIN.	800 U/MIN.	785 U/MIN.	785 U/MIN.	980 U/MIN.	800 U/MIN.
A	LARGEUR SANS INSONORISATION	1800 MM	1800 MM	2080 MM	1800 MM	2080 MM	2080 MM	
B	PROFONDEUR SANS INSONORISATION	600 MM	600 MM	710 MM	600 MM	710 MM	710 MM	
C	HAUTEUR SANS INSONORISATION	1150 MM	1230 MM	1300 MM	1230 MM	1300 MM	1300 MM	
	SON SANS INSONORISATION	76 dB	76 dB	75 dB	75 dB	75 dB	76 dB	
	POIDS SANS INSONORISATION	150 KG	160 KG	230 KG	165 KG	235 KG	235 KG	
A	LARGEUR AVEC INSONORISATION							1630 MM
B	PROFONDEUR AVEC INSONORISATION							700 MM
C	HAUTEUR AVEC INSONORISATION							1510 MM
	SON AVEC INSONORISATION							69 dB
	POIDS AVEC INSONORISATION							185 KG



WORKS H/LOGOS H

WORKS H/LOGOS H Compact sur réservoir d'air horizontal avec pression maximale de 10 ou 15 bar.

WORKS H BOX/LOGOS H AVEC CAPOT D'INSONORISATION Le complément cohérent permettant l'insonorisation avec efficacité.

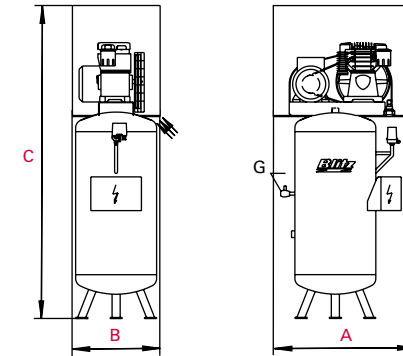


LOGOS V

	CAPACITÉ D'ASPIRATION	530	650	650	920	920
	CONTENT DE RÉSERVOIR D'AIR	270	270	500	270	500
	PRESSION DE SERVICE MAX.	10 BAR	10 BAR	10 BAR	10 BAR	10 BAR
	CAPACITÉ LIVRAISON EFFECTIVE	410 L/MIN.	495 L/MIN.	495 L/MIN.	655 L/MIN.	655 L/MIN.
	CYLINDRES/ÉTAPE	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
	PUISSANCE DE MOTEUR	3 kW	4 kW	4 kW	5,5 kW	5,5 kW
	VITESSE DE ROTATION COMPRESSEUR	1140 U/MIN.	1000 U/MIN.	1000 U/MIN.	1090 U/MIN.	1090 U/MIN.
A	LARGEUR SANS INSONORISATION	1200 MM	1200 MM	1200 MM	1200 MM	1200 MM
B	PROFONDEUR SANS INSONORISATION	800 MM	800 MM	900 MM	800 MM	900 MM
C	HAUTEUR SANS INSONORISATION	2010 MM	2010 MM	2100 MM	2010 MM	2100 MM
	SON SANS INSONORISATION	76 dB	76 dB	76 dB	75 dB	75 dB
	POIDS SANS INSONORISATION	155 KG	160 KG	230 KG	165 KG	230 KG

WORKS V

	CAPACITÉ D'ASPIRATION	490	530	530	650	650	780
	CONTENT DE RÉSERVOIR D'AIR	270	270	500	270	500	500
	PRESSION DE SERVICE MAX.	15 BAR	15 BAR	15 BAR	15 BAR	15 BAR	15 BAR
	CAPACITÉ LIVRAISON EFFECTIVE	370 L/MIN.	405 L/MIN.	405 L/MIN.	490 L/MIN.	490 L/MIN.	605 L/MIN.
	CYLINDRES/ÉTAPE	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
	PUISSANCE DE MOTEUR	3 kW	4 kW	4 kW	5,5 kW	5,5 kW	7,5 kW
	VITESSE DE ROTATION COMPRESSEUR	850 U/MIN.	800 U/MIN.	800 U/MIN.	775 U/MIN.	775 U/MIN.	920 U/MIN.
A	LARGEUR SANS INSONORISATION	1200 MM	1200 MM	1200 MM	1200 MM	1200 MM	1200 MM
B	PROFONDEUR SANS INSONORISATION	800 MM	800 MM	900 MM	800 MM	900 MM	900 MM
C	HAUTEUR SANS INSONORISATION	2010 MM	2010 MM	2100 MM	2010 MM	2100 MM	2100 MM
	SON SANS INSONORISATION	76 dB	76 dB	75 dB	75 dB	75 dB	76 dB
	POIDS SANS INSONORISATION	155 KG	160 KG	300 KG	165 KG	300 KG	300 KG



WORKS V/LOGOS V

WORKS V/LOGOS V Économisant de l'espace sur réservoir d'air vertical.

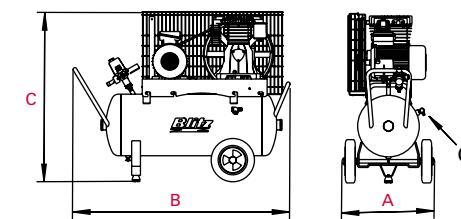


AIRMOBIL

	CAPACITÉ D'ASPIRATION	240	401	521	721**	440	601	440	601	701
	CONTENT DE RÉSERVOIR D'AIR	50	50	90	90	50	50	50	50	50
	PRESSION MAXIMALE	10 BAR	10 BAR	10 BAR	10 BAR	15 BAR	15 BAR	15 BAR	15 BAR	15 BAR
	CAPACITÉ LIVRAISON EFFECTIVE*	170 L/MIN.	275 L/MIN.	360 L/MIN.	565 L/MIN.	320 L/MIN.	480 L/MIN.	320 L/MIN.	480 L/MIN.	550 L/MIN.
	NO. DE CYLINDRES	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	PUISSANCE DE MOTEUR	1,5 kW	2,2 kW	3,0 kW	4,0 kW	3,0 kW	4,0 kW	4,0 kW	7,0 kW	9,0 kW
	VITESSE DE ROTATION COMPRESSEUR	1320 U/MIN.	1300 U/MIN.	1250 U/MIN.	990 U/MIN.	990 U/MIN.	910 U/MIN.	990 U/MIN.	910 U/MIN.	990 U/MIN.
A	LONGUEUR	870 MM	1080 MM	1250 MM	1250 MM	1080 MM	1080 MM	1080 MM	1080 MM	1080 MM
B	LARGEUR	330 MM	400 MM	400 MM	450 MM	400 MM	450 MM	400 MM	450 MM	450 MM
C	HAUTEUR	660 MM	800 MM	840 MM	890 MM	850 MM	890 MM	850 MM	890 MM	890 MM
	SON	78 dB	77 dB	79 dB	79 dB	77 dB	79 dB	77 dB	79 dB	81 dB
	POIDS	37 KG	86 KG	104 KG	130 KG	92 KG	97 KG	92 KG	97 KG	146 KG

* Selon VDMA 4362

** À 2 étages



AIRMOBIL

Conçu spécialement pour les ateliers et les chantiers – mais aussi pour les autres endroits ayant besoin d'importantes quantités livrées effectives. Les différents modèles dotés d'un moteur électrique, à essence ou diesel créent une variété d'applications presque illimitée. La configuration à 2 étages éprouvée offre la technologie à haute capacité TWIN même dans le domaine des compresseurs mobiles. Les utilisateurs conscients des prix se voient pouvoir choisir des modèles à 1 étage.

AIRMOBIL Performants et mobiles avec une pression maximale de 10 ou 15 bar.

AIRMOBIL AVEC MOTEUR À ESSENCE
Pour davantage d'indépendance sur le lieu d'utilisation.



HOBBY

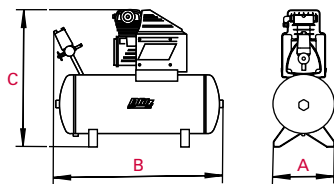
MAXIMAT

MAXIMAT PRO

KITTY II**

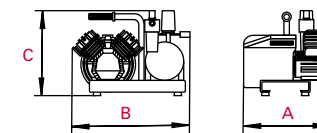
CONTENT DE RÉSERVOIR D'AIR	24	50	50	20	20	20	2 x 9,5	6
PRESSION MAXIMALE	8	10	10	10	10	10	10	160
CAPACITÉ D'ASPIRATION	200	250	350	200	250	350	350	95
CAPACITÉ LIVRAISON EFFECTIVE*	138 L/MIN.	170 L/MIN.	240 L/MIN.	138 L/MIN.	170 L/MIN.	240 L/MIN.	240 L/MIN.	160 L/MIN.
NO. DE CYLINDRES	1	2	2	1	1	2	2	2
PUISSANCE DE MOTEUR	1,1 kW	1,5 kW	2,0 kW	1,1 kW	1,5 kW	2,0 kW	2,0 kW	1,8 kW
A LONGUEUR	600 MM	1100 MM	1100 MM	420 MM	420 MM	420 MM	770 MM	550 MM
B LARGEUR	360 MM	420 MM	420 MM	450 MM	450 MM	470 MM	610 MM	470 MM
C HAUTEUR	600 MM	760 MM	800 MM	800 MM	810 MM	810 MM	540 MM	420 MM
SON	78 dB	78 dB	79 dB	77 dB	77 dB	78 dB	78 dB	76 dB
POIDS	24 KG	51 KG	62 KG	29 KG	34 KG	45 KG	50 KG	21 KG

* Selon VDMA 4362
 ** Sans épurateur pour
 épuration ultérieure



HOBBY

TWIN-HOBBY Le compresseur à piston pour les petits besoins d'air comprimé. Avec un grand réservoir réservoir d'air et un équipement complet.



KITTY

TWIN-KITTY Un compresseur à piston haute pression qui, avec une pression maximale de 18 bar, trouve son domaine d'application idéal dans la projection de mastic, la mise à l'épreuve de pression dans la tuyauterie, le gonflage des pneus de chariots élévateurs etc.



ACCESSOIRES

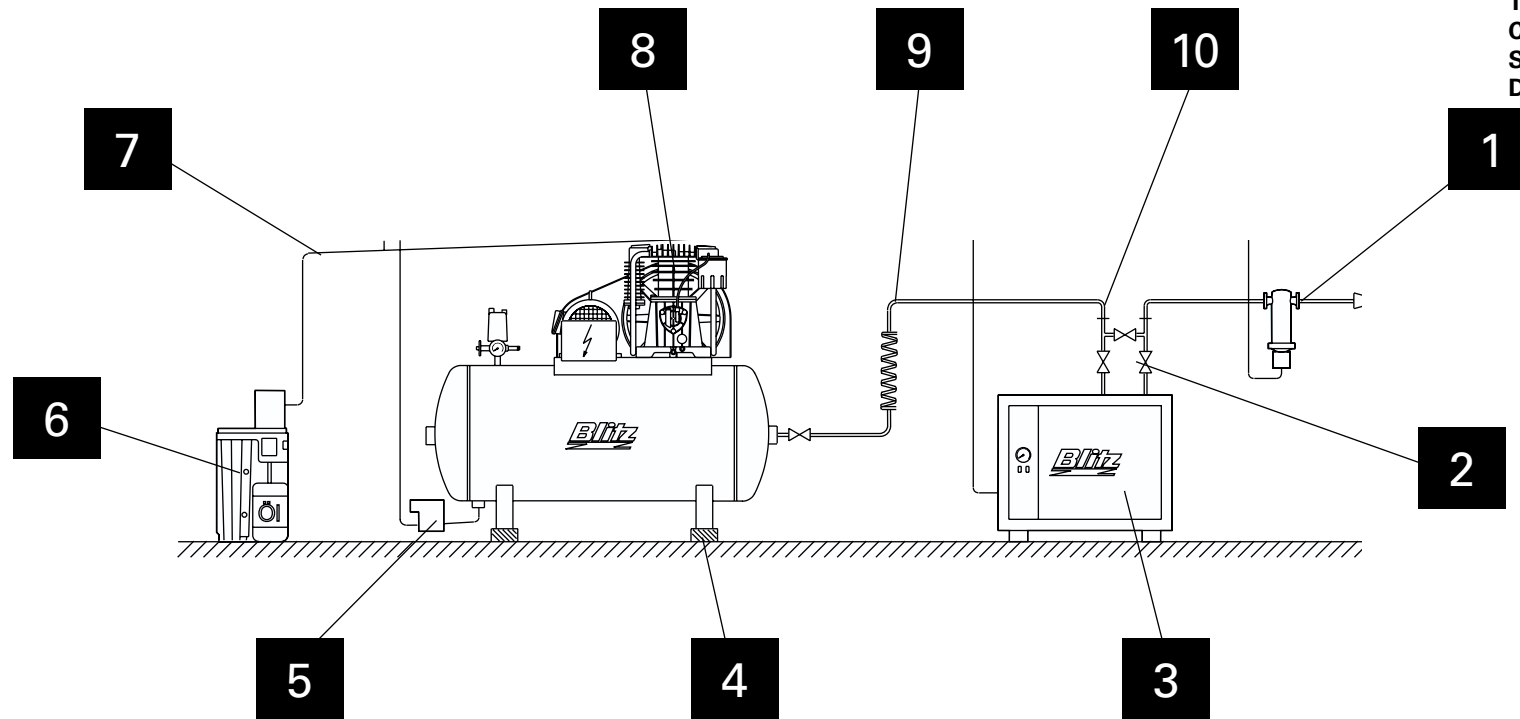
LE COMPRESSEUR ET LES ACCESSOIRES SONT LES FACTEURS DÉCISIFS POUR UNE STATION D'AIR COMPRIMÉ ÉCONOMIQUE ET CORRESPONDANT AUX BESOINS DU CLIENT. TOUTEFOIS TOUTES LES CONDITIONS D'UTILISATION NE NÉCESSITENT PAS UN AIR PARFAITEMENT PUR AVEC MOINS DE 0,01 PPM COMME IL EST POSSIBLE DE LE PRODUIRE AVEC NOTRE FILTRE DE SÉPARATEUR D'HUILE. C'EST LA RAISON POUR LAQUELLE NOTRE PROGRAMME D'ACCESSOIRES BLITZ MET À VOTRE DISPOSITION UN ASSORTIMENT COMPLET À USAGES MULTIPLES POUVANT ÊTRE COMBINÉ AVEC TOUS LES COMPRESSEURS À PISTON TWIN.



SÉCHEUR D'AIR PAR RÉFRIGÉRATION Pour le traitement efficace de l'air comprimé. L'air comprimé sec ne contenant pas d'eau corrosive est la base pour une station d'air comprimée économique.



- 1. FILTRE ■ 2. SOUPAPES, ARMATURES
- 3. SÉCHEUR D'AIR PAR RÉFRIGÉRATION
- 4. PALIERS À LIAISON MÉTALLO-CAOUTCHOUC
- 5. DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE PURGE DU CONDENSAT
- 6. SÉPARATEUR HUILE/EAU
- 7. TUYAUTERIE POUR CONDENSAT
- 8. HUILE POUR COMPRESSEUR
- 9. TUYAU FLEXIBLE
- 10. RÉSEAU D'AIR COMPRIMÉ



FILTRE Libère efficacement l'air comprimé des particules en suspension. Les différentes combinaisons de filtre permettent l'utilisation flexible du compresseur dans diverses conditions d'utilisation.



SÉPARATEUR HUILE/EAU Le traitement du condensat à un coût avantageux. Seule l'huile contenue doit être évacuée, l'eau peut s'écouler dans les canalisations.



DISPOSITIF DE PURGE DU CONDENSAT
En version électronique avec régulation de niveau pour la vidange entièrement automatique des réservoirs d'air comprimé.

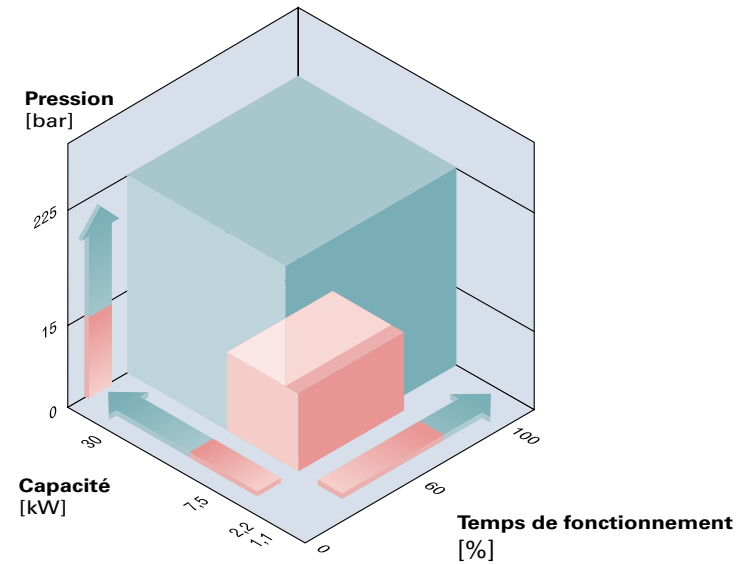




Le compresseur performant pour des utilisateurs exigeants faisant quotidiennement usage d'air comprimé. La grande variété des applications pour les compresseurs TWIN en justifie la grande diversité. Les compresseurs à piston TWIN sont disponibles en version lubrifiée à l'huile et en version sans huile.



Le compresseur hautes performances – spécialement conçu pour les sollicitations les plus élevées dans le secteur industriel. Les compresseurs à piston VARIS/VERSA de BLITZ sont disponibles en version lubrifiée à l'huile et en version sans huile ainsi que sous forme de compresseur haute pression et de Booster (recompresseur).



luginbühl
fahrzeug- und werkstatttechnik

Bruneggerstrasse 45, 5103 Möriken,
Telefon 062-893 24 24, Telefax 062-893 37 05
info@luginbuehl-ag.ch, www.luginbuehl-ag.ch

